

積算書
令和6年度

--

令和6年度別府港（石垣地区）防波堤（改良）築造工事

案件番号	18-14-24-016
整備局名等	九州地方整備局
事務所・部・課名	別府港湾・空港整備
港名	別府港
変更回数	0回
予算区分	港湾事業費
予算項目	港湾事業費
予算費目	港湾改修費
目の細分	工事費

積算内訳表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					110,691,683	
防波堤					110,691,683	
被覆工					110,691,683	
被覆石工					110,691,683	
被覆石					53,647,665	
1 被覆石	雑石1,000kg/個程度 水深区分：10~20m未満	m 3	5,151.00	10,415	53,647,665	
被覆均し					57,044,018	
2 被覆均し(1)	±50cm(水中均し) 水深区分：10m未満	m 2	5,666.00	8,123	46,024,918	
3 被覆均し(2)	±50cm(水中均し) 水深区分：10~15m未満	m 2	1,091.00	10,100	11,019,100	
共通仮設費(積上)					7,216,750	
共通仮設					7,216,750	
共通仮設費					7,216,750	
安全費					7,074,750	
標識					424,320	
4 灯浮標設置	10-A型	式	1.00	424,320	424,320	
安全対策					6,650,430	
5 安全監視船	海上作業期間	式	1.00	6,650,430	6,650,430	

積算内訳表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
技術管理費					142,000	
技術管理					142,000	
6 技術管理費	モニタリング調査(1工種) 諸経費動向調査	式	1.00	142,000	142,000	

総括表

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤(改良)築造工事

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要
直接工事費					110,691,683	
間接工事費	14,898,752 + 29,777,492				44,676,244	
共通仮設費(計)	7,216,750 + 7,006,783 + 675,219				14,898,752	
共通仮設費(積上)					7,216,750	
共通仮設費(率)	$110,691,683 \times 6.33\% ((4.71\% \times 1.00 + 1.50\%) \times 1.02)$				7,006,783	
現場環境改善費	$110,691,683 \times 0.61\%$				675,219	
現場管理費	$125,590,435 \times 23.71\% ((21.62\% + 1.40\%) \times 1.03)$				29,777,492	
工事原価	110,691,683 + 44,676,244				155,367,927	
一般管理費等	$155,367,927 \times 16.14\% (16.14\% \times 1.00) - 6,457$				25,069,926	
契約保証費	$155,367,927 \times 0.04\%$				62,147	
工事価格	155,367,927 + 25,069,926 + 62,147				180,500,000	
消費税等相当額	$180,500,000 \times 10.00\%$				18,050,000	
請負工事費	180,500,000 + 18,050,000				198,550,000	

代価表・施工パッケージ

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤(改良)築造工事

番号：1

名称：被覆石 雑石1,000kg/個程度 水深区分：10~20m未満

1000m³当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
雑石	1,000kg/個程度(海上投入渡し)	m ³	1,300.00	7,800.00	10,140,000		
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.18	189,955.00	224,146	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	10,364,146.00	51,820		
合 計	作業能力：1,000.00m ³			10,415.00	10,415,966		

番号：2

名称：被覆均し(1) ±50cm(水中均し) 水深区分：10m未満

1日当り(23.5m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	189,955.00	189,955	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,955.00	949		
合 計	作業能力：23.50m ²			8,123.00	190,904		

番号：3

名称：被覆均し(2) ±50cm(水中均し) 水深区分：10~15m未満

1日当り(18.9m²)

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
潜水士船	D 270PS型 3~5t吊	日	1.00	189,955.00	189,955	8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	189,955.00	949		
合 計	作業能力：18.90m ²			10,100.00	190,904		

番号：4

名称：灯浮標設置 10-A型

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
灯浮標設置	クレーン抜き	個	2.00	212,160.00	424,320		
合 計	作業能力：1.00式			424,320.00	424,320		

代価表・施工パッケージ

令和6年度別府港(石垣地区)防波堤(改良)築造工事

番号：5

名称：安全監視船 海上作業期間

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
安全監視船	FRP D 180PS型	日	64.00	103,396.00	6,617,344	6.00H / 8H	
雑材料	全体の%	%	0.50	6,617,344.00	33,086		
合 計	作業能力：1.00式			6,650,430.00	6,650,430		

番号：6

名称：技術管理費 モニタリング調査(1工種) 諸経費動向調査

1式当り

名 称	規格・形状寸法	単 位	数 量	単 価	金 額	摘 要	備 考
モニタリング調査費		工種	1.00	42,000.00	42,000		
諸経費動向調査費		工事	1.00	100,000.00	100,000		
合 計	作業能力：1.00式			142,000.00	142,000		